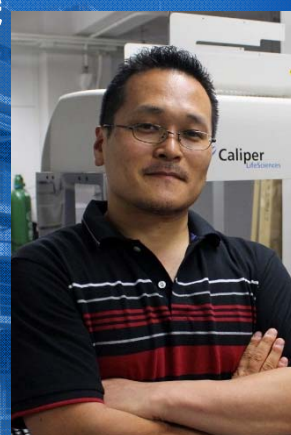


平成29年度



第2回化学グランプリチャレンジ & ITbM棟見学会

原子と原子をつなぐ結合(軌道)、分子の性質や反応性を決める電子論といった大学の前半で学ぶ有機化学を勉強します。その後、有機分子の代表選手とも言えるベンゼンを中心とした有機分子の反応性について学び最後に、身の回りの「分子」の化学について説明・考察を行います。勉強の後は、2015年4月にオープンした名古屋大学トランスフォーマティブ生命分子研究所の新棟の見学をします。ITbM新棟にて世界最先端の研究を感じてみよう！



佐藤 綾人 先生

日時： 2017年7月9日(日)

13:00~14:00 化学グランプリチャレンジ 1

有機電子論 1 : 電子から見た化合物の性質

14:15~15:15 化学グランプリチャレンジ 2

有機電子論 2 : 分子の反応性を電子で理解する

15:30~16:30 化学グランプリチャレンジ 3

講演 「分子を感じる力“モレキュリアス”を育む」

16:45~17:30 新棟見学

場所： トランスフォーマティブ生命分子研究所(ITbM)

講師： 特任准教授 佐藤 綾人 (ITbM リサーチプロモーションディビジョン/化合物ライブラリーセンター)